

3波チューナー内蔵 MPEG2デコーダユニット

DBS6285 (小型1Uハーフサイズ筐体)



正面図



背面図

1Uハーフサイズ筐体に、地上デジタルとBS/CS110度チューナーを内蔵し、MPEG2デコードを行い、HD-SDI出力するユニットです。

受信した放送をチャンネル選択し、リアルタイムにMPEG2デコードし、HD-SDIに出力します。

制御システムにはLinuxを搭載しており、WEB設定が可能です。

主な特徴

任意チャンネルを受信してTS取得

地上デジタル放送、BS/CS110度放送の任意のチャンネルをリアルタイム受信し、またはASIポートからの外部TS入力の3系統に対応しております。

TS信号は、リアルタイムでMULTI2デスクランブル+MPEG2デコード

受信したTSをリアルタイムにMULTI2デスクランブルを行い、リアルタイムにMPEG2デコードを行います。MPEG2デコードされた、映像と音声をHD-SDI(1080i)で出力します。

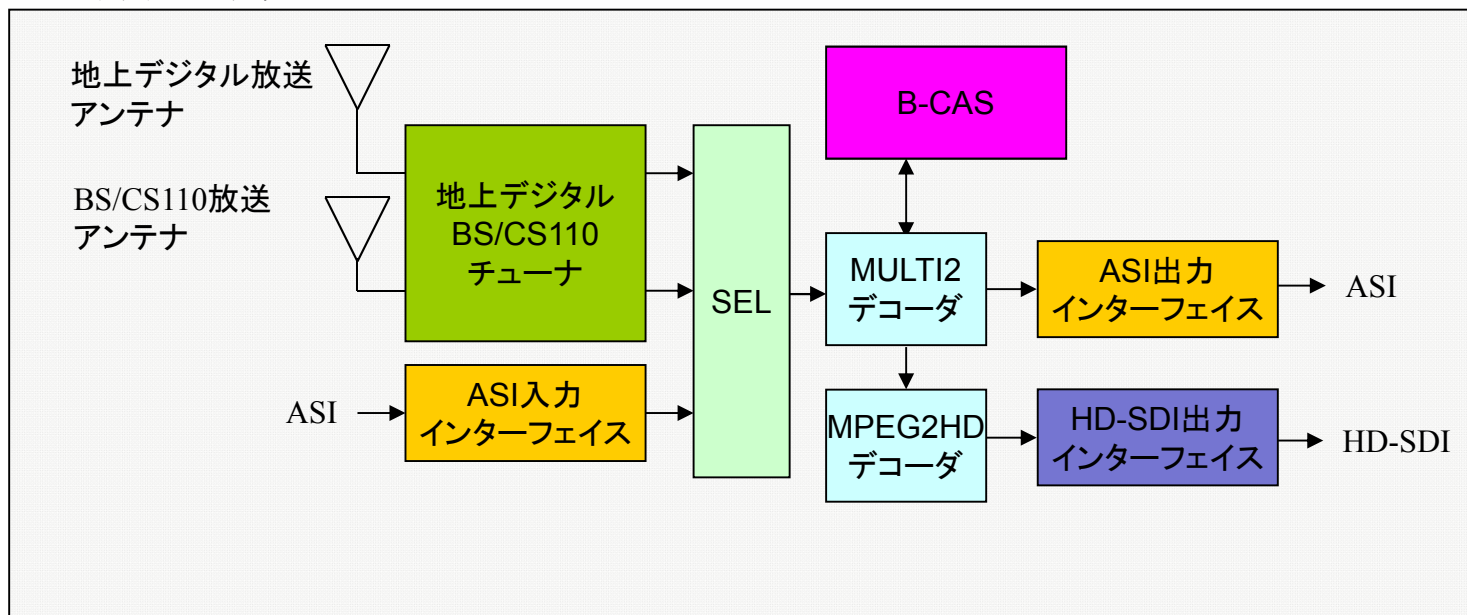
EPG抽出(※オプション機能)

指定したチャンネルのEPGを取得します。取得したEPGは付属DLL(Windows用)を用いて、ネットワーク経由でPCへ転送することができます。

簡単WEB設定と監視

ネットアクセスの要領で、IPアドレスを指定してDBS6285のデータ設定とステータス監視に対応しています。

■ブロックダイアグラム



■主要な機能

機能区分	詳 細	概 要
入力	RF入力1	地上デジタル放送
	RF入力2	BS/CS110
	ASI入力	MPEG2-TS入力
出力	HD-SDI	SMPTE-292M(1080i)
	ASI出力	MPEG2-TS出力

■地デジチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) x1
	受信帯域	90MHz~770MHz (VHF/UHF/CATVチャンネル)
	入力レベル	-10dBm ~ -54dBm
	IF周波数	57MHz

■基本仕様

項 目	内 容
OS	Linux
I/F	RF-IN(地デジ x1、BS/CS x1) ASI-IN x1 ASI-OUT x1 HD-SDI x2

■BS/CS110度チューナー仕様

BS/CS110度 RF信号入力	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) x1
	受信帯域	950MHz~2150MHz
	入力レベル	-25dBm ~ -50dBm
	周波数帯域	23MHz

■個別仕様

サイズ	1Uハーフ (H=45mm W=220mm D=390mm)
重量	3.0Kg

■保守・メンテナンス

- 本製品の無償保障期間は納入日より1年です。
- 故障時は、故障した製品を弊社へ返送賜り、修理完了後お届けする「センドバック方式」を取らせていただきます。
- ライン系に装着される場合には、現用/予備構成での運用をお願いします。